



Muchísimas gracias por haber adquirido este producto.

Para un desempeño y seguridad óptimos, por favor lea estas instrucciones cuidadosamente.

Guardé este manual para su consulta en el futuro.

Panasonic®

Instrucciones de funcionamiento

Sistema estéreo con reproductor de discos compactos

Modelo No. **SC-AKX14**

Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>

PN Sp En

RQT9608-2M

L1211CH2012

Atención al Cliente

Directorio de Atención al Cliente

Obtenga información de productos y asistencia operativa; localice el distribuidor o Centro de Servicio más cercano; compre repuestos y accesorios a través de nuestro Sitio Web para América Latina:

<http://www.lar.panasonic.com>

Además puede contactarnos directamente a través de nuestro Contact Center:

Panamá	800-PANA (800-7262)
Colombia	01-8000-94PANA (01-8000-947262)
Ecuador	1800-PANASONIC (1800-726276)
Costa Rica	800-PANA737 (800-7262737)
El Salvador	800-PANA (800-7262)
Guatemala	1-801-811-PANA (1-801-811-7262)
Chile	800-390-602
	Desde teléfono celular: 797-5000
Venezuela	800-PANA-800 (800-7262-800)
Uruguay	0-800-PANA (0-800-7262)
Peru	0800-00726
Argentina	0800-333-PANA (0800-333-7262)
	0810-321-PANA (0810-321-7262)

Servicio en México

Para obtener información en la República de México contáctenos a través de:

email: atencion.clientes@mx.panasonic.com

O a través de los siguientes números telefónicos:

**01800-VIP-PANA (01800-847-7262) - Interior
(55) 5000-1200 - México D.F. y Area Metropolitana**

Colocación de las bocinas



Las bocinas derecha e izquierda son iguales. No puede quitar la red de las bocinas.

Utilice solamente las bocinas suministradas.

La combinación de la unidad principal y de las bocinas proporciona el mejor sonido.

Puede dañar el sistema y disminuir la calidad del sonido si usa otras bocinas.

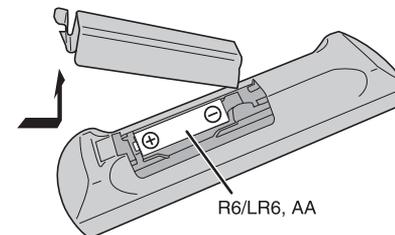
Nota:

- Mantenga sus bocinas a más de 10 mm de la unidad principal para que haya ventilación.
- Coloque las bocinas sobre una superficie plana segura.
- Estas bocinas no disponen de blindaje magnético. No las ponga cerca de televisores, computadores personales y otros equipos a los que afecte fácilmente el magnetismo.
- Realizar la reproducción a altos niveles durante un período prolongado puede provocar daños al sistema y reducir la vida útil del sistema.
- Baje el volumen en las siguientes condiciones para evitar daños:
 - Cuando reproduzca sonido distorsionado.
 - Cuando ajuste la calidad del sonido.

¡PRECAUCIÓN!

- **Use las bocinas sólo con el sistema recomendado. De lo contrario, puede provocar daños al amplificador y las bocinas y provocar un incendio. Consulte a un técnico de servicio especializado si se ha producido algún daño o si se ha producido un cambio repentino en su funcionamiento.**
- **Lleve a cabo los procedimientos incluidos en estas instrucciones cuando instale las bocinas.**

Cómo preparar el control remoto



Use una pila alcalina o de manganeso.

Instale la pila de modo que los polos (+ y -) queden alineados con los del control remoto.

Apunte el control remoto al sensor del control remoto, lejos de obstáculos, dentro de un rango máximo de 7 m directamente al frente de la unidad principal.

- Si ve este símbolo -

Información sobre la eliminación en otros países no pertenecientes a la Unión Europea



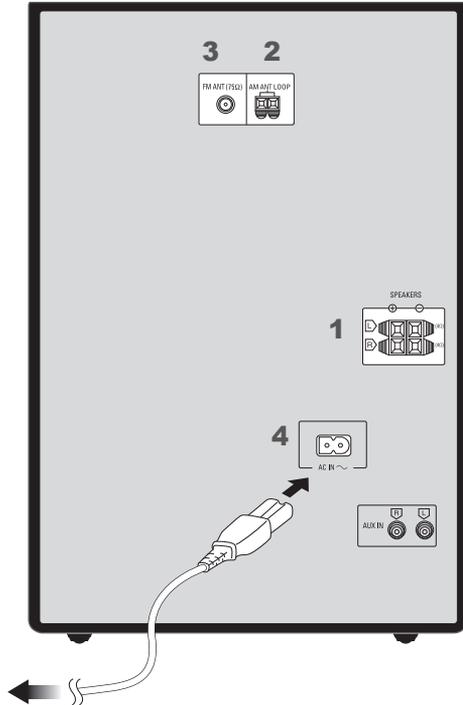
Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.

Cómo realizar las conexiones

Cómo ahorrar energía

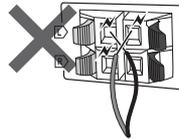
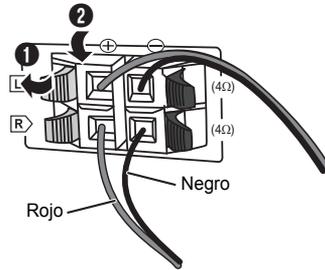
El sistema consume aproximadamente 0,2 W cuando está en modo de espera. Desconecte la fuente de alimentación cuando no use el sistema.

Se perderán algunas configuraciones cuando desconecte el sistema. Tendrá que configurarlas nuevamente.



Al enchufe de conexión a la red de CA

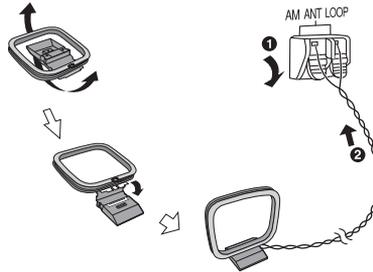
1 Conecte las bocinas.



Tenga cuidado de no cortocircuitar ni invertir la polaridad de los cables de las bocinas, ya que pueden dañarse.

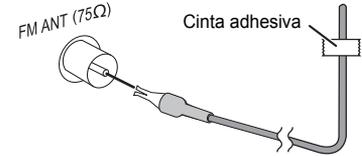
2 Conecte la antena de cuadro AM.

Ponga la antena en posición vertical sobre su base hasta que haga clic.



3 Conecte la antena interior FM.

Coloque la antena donde la recepción sea la mejor.



4 Conecte el cable de alimentación de CA.

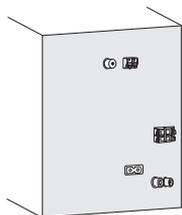
Use exclusivamente el cable de alimentación de CA suministrado con este sistema. No use un cable de alimentación de CA de otro equipo.

Lleve a cabo los procedimientos con el control remoto. Usted también puede usar los botones de la unidad principal si son iguales.

Su sistema y las ilustraciones pueden diferir.

Estas instrucciones de funcionamiento son para el sistema siguiente.

Sistema	SC-AKX14
Unidad principal	SA-AKX14
Bocinas	SB-AKX14



Lado posterior del producto



CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM.	FDA 21 CFR / Class
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M	
VARNING	- KLAS 1M SYNLIIG OCH USYNLIIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKA INSTRUMENT.	
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÄR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.	
VARO!	- AVATTAESSA OLET ALTIINNA LUOKAN 1M NÄRVÄLÄÄ JA NÄRVÄLÄÄNÄÄ LASERSÄTELEÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.	
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.	
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 1M EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'ŒIL D'INSTRUMENTS OPTIQUES.	
PRECAUCIÓN	- RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.	

Dentro del producto

Medidas de seguridad

¡ADVERTENCIA!

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
 - No exponga esta unidad a la lluvia, humedad, goteo o salpicaduras.
 - No coloque objetos con líquidos como, por ejemplo, floreros, encima de esta unidad.
 - Utilice solamente los accesorios recomendados.
 - No retire las tapas.
 - No repare esta unidad usted mismo. Refiera el servicio a un personal de servicio cualificado.
 - No permita que objetos de metal caigan dentro esta unidad.
 - No maneje el enchufe con las manos mojadas.

¡PRECAUCIÓN!

Unidad

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
 - Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
 - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
 - No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de esta unidad.
 - Coloque la unidad en una superficie plana lejos de la luz directa del sol, altas temperaturas, mucha humedad, y vibración excesiva.
 - No utilice fuentes de alimentación de CC.
- Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.
- Instale esta unidad de manera que el cable de alimentación de CA se pueda desenchar desde el tomacorriente inmediatamente si ocurre un problema.
- Esta unidad puede tener interferencias causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si ocurren tales interferencias, aumente la separación entre esta unidad y el teléfono móvil.
- Esta unidad utiliza un láser. El usar los controles, hacer los reglajes o los pasos requeridos en forma diversa de la aquí expuesta puede redundar en exposición peligrosa a la radiación.

Pila

- No desarme o provoque un cortocircuito con la pila.
- No intente recargar una pila alcalina o de manganeso.
- No use una pila cuya cubierta haya sido arrancada.
- No caliente o exponga a las llamas.
- No deje la(s) pila(s) en un automóvil expuesto a luz solar directa durante un largo período de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
- Saque la pila si no va a usar el control remoto durante un período prolongado. Guárdelas en un lugar fresco y oscuro.
- Hay peligro de explosión si se sustituye incorrectamente la pila. Sólo sustituya con el tipo recomendado por el fabricante.
- Al desechar las pilas, comuníquese con sus autoridades locales o con su distribuidor y pregunte sobre el método correcto de eliminación.

Accesorios suministrados

Verifique e identifique los accesorios suministrados.

1 x Cable de alimentación de CA



1 x Antena de cuadro de AM de CA



1 x Pila del control remoto



1 x Antena interior de FM



1 x Control remoto (N2QAYB000636)



Especificaciones

Sección del amplificador

Potencia de salida RMS en modo estéreo

Canal frontal (ambos canales controlados)
125 W por canal (4 Ω), 1 kHz, 10% THD
Potencia total RMS del modo estéreo

250 W (10% THD)
320 W (máx.)

Potencia de salida PMPO

3600 W

Sección del sintonizador, terminales

Emisoras preconfiguradas

30 emisoras de FM
15 emisoras de AM

Frecuencia modulada (FM)

Gama de frecuencias

87.5 MHz a 108.0 MHz (en pasos de 100 kHz)
87.9 MHz a 107.9 MHz (en pasos de 200 kHz)

Terminales de la antena 75 Ω (desequilibrado)

Amplitud modulada (AM)

Gama de frecuencias

520 kHz a 1710 kHz (en pasos de 10 kHz)

Entrada AUX

Clavija jack RCA

Sección de discos compactos

Discos reproducidos (8 cm o 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

Lector

Longitud de onda 790 nm (CD)
Potencia de láser CLASS 1

Salida de audio (Disco)

Número de canales 2 canales (FL, FR)
FL = Canal frontal izquierdo
FR = Canal frontal derecho

* MPEG-1 Layer 3

Sección de USB

Puerto USB

USB estándar USB 2.0 velocidad total
Compatibilidad con formato de archivos de medios MP3 (*.mp3)

Sistema de archivo de dispositivo USB

FAT12, FAT16, FAT32

Energía puerto USB 500 mA (máx.)

Velocidad de bits 16 kbps a 320 kbps (reproducción)

Sección de bocinas

Tipo

Sistema de 2 bocina de 2 vía
(reflejo de sonidos graves)

Bocina(s)

Bocina para graves Tipo cónico de 16 cm
Bocina para agudos Tipo cónico de 6 cm

Impedancia

4 Ω

Presión acústica de salida

85 dB/W (1 m)

Gama de frecuencias

48 Hz a 22 kHz (-16 dB)
52 Hz a 20 kHz (-10 dB)

Dimensiones (An x Al x Prf) 200 mm x 334 mm x 193 mm

Masa

2.5 kg

Generalidades

Consumo de energía 58 W

Fuente de alimentación CA 120 V, 60 Hz

Dimensiones (An x Al x Prf) 220 mm x 334 mm x 245 mm

Masa 2.8 kg

Gama de temperaturas de funcionamiento

0°C a +40°C

Gama de humedades de funcionamiento

35% a 80% humedad relativa (sin condensación)

Consumo en el modo de espera

0.2 W (aproximado)

Nota:

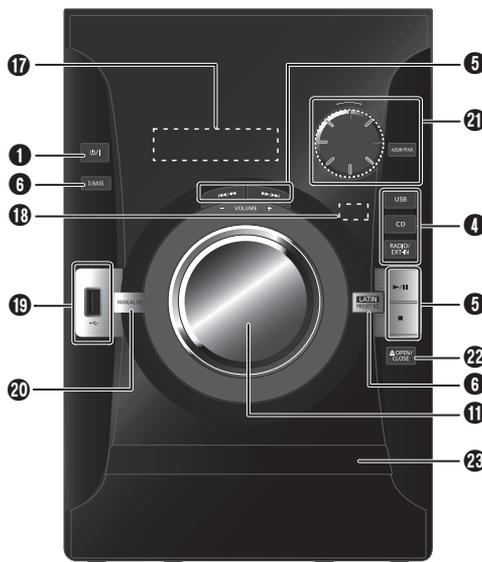
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- La masa y las dimensiones son aproximados.
- La distorsión armónica total se mide con el analizador de espectro digital.

Mantenimiento

Utilice un paño suave y seco para limpiar este sistema

- Nunca utilice alcohol, diluyente de pintura ni gasolina para limpiar este sistema.
- Antes de utilizar un paño impregnado químicamente, lea con atención las instrucciones suministradas con el mismo.

Visión general de los controles



1 Interruptor de alimentación en espera/conectada [⏻], [⏻/⏹]

Pulse este interruptor para cambiar del modo de alimentación conectada al modo de alimentación en espera o viceversa. En el modo de alimentación en espera, la unidad consume una pequeña cantidad de corriente.

2 Botones numéricos [1 a 9, 0, ± 10]

Para configurar un número de dos dígitos
Ejemplo: 16: ± 10 → [1] → [6]

3 Borre una pista programada

4 Seleccione la fuente de audio

5 Control de reproducción básica

6 Seleccione los efectos de sonido

7 Predeterminar automáticamente la estación de radio

8 Vea la información del contenido

Disminuya el brillo del panel de visualización

Pulse y mantenga pulsado el botón para usar esta función. Para cancelar, pulse y mantenga pulsado el botón nuevamente.

9 Funcionamiento del reloj y del temporizador

10 Configure la función programa

11 Ajuste el volumen del sistema

12 Desactive el sonido del sistema

Pulse el botón nuevamente para cancelar. "MUTE" también se cancela cuando usted ajusta el volumen o cuando apaga el sistema.

13 Configurar el ítem del menú de reproducción

14 Configurar el ítem del menú de radio

15 Seleccione la opción

16 Apagar automáticamente el sistema

Mientras la fuente sea el disco o el dispositivo USB, la función de apagado automático apagará el sistema si no lo usa durante 30 minutos. Para cancelar, pulse el botón nuevamente.

17 Panel de visualización

18 Sensor del control remoto

19 Puerto USB (←→)

20 Seleccione el efecto de graves y agudos

21 Buscar pistas o álbumes

CD
Gire la perilla para buscar las pistas. Pulse [▶/||] para iniciar la reproducción de la selección.

MP3
Pulse [ALBUM/TRACK] para seleccionar el álbum o pista y luego gire la perilla para buscar. Pulse [▶/||] para iniciar la reproducción de la selección.

22 Abra o cierre la bandeja del disco

23 Bandeja de disco

Disco

Cómo reproducir disco

- 1 Pulse [▲, OPEN/CLOSE] en la unidad principal para abrir la bandeja del disco.

Coloque un disco con la etiqueta hacia arriba.

Pulse [▲, OPEN/CLOSE] nuevamente para cerrar la bandeja del disco.

- 2 Pulse [CD] y después pulse [▶/||] para iniciar la reproducción.

Detener reproducción	Pulse [■].
Pausar la reproducción	Pulse [▶/]. Pulse nuevamente para continuar la reproducción.
Saltar álbum (MP3)	Pulse [▲, ▼].
Saltar pista	Pulse [◀◀] o [▶▶] (unidad principal: [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶]).
Buscar por pista	Pulse y mantenga pulsado [◀◀] o [▶▶] (unidad principal: [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶]).

Ver información disponible

Puede ver la información disponible en el panel de la pantalla.

Pulse [DISPLAY].

Nota:

- Caracteres máximos que se pueden mostrar: aproximadamente 16
- Esta unidad es compatible con las etiquetas ID3 (versión 1.0 y 1.1).
- La información de texto que el sistema no soporta puede mostrarse de modo distinto.

Menú de reproducción

- 1 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar "PLAYMODE" o "REPEAT".
- 2 Pulse [◀, ▶] y luego pulse [OK] para seleccionar el modo deseado.

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Reproducir todas las pistas.
1-TRACK 1TR	Reproduce una pista seleccionada del disco. Pulse los botones numéricos para seleccionar la pista.
1-ALBUM 1ALBUM (MP3)	Reproduce un álbum seleccionado del disco. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum.
RANDOM RND	Reproduce un disco aleatoriamente.
1- ALBUM RANDOM 1ALBUM RND (MP3)	Reproduce todas las pistas de un álbum seleccionado aleatoriamente. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum.

REPEAT

ON REPEAT	Repetir la reproducción.
	
OFF REPEAT	Cancelar la reproducción repetida.

Nota:

- La función del modo de reproducción no funciona con "Reproducción de programa".
- La configuración vuelve al "OFF PLAYMODE" predeterminado cuando usted abre la bandeja del disco.

Reproducción de programa

Esta función le permite programar hasta 24 pistas.

- 1 Pulse [PROGRAM] en el modo detenido.
Se visualiza "PGM".
- 2 
Pulse los botones numéricos para seleccionar la pista deseada.
Realice este paso nuevamente para programar otras pistas.

(MP3)

1. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum deseado.
2. Pulse [▶▶] y después pulse los botones numéricos para seleccionar la pista deseada.
3. Pulse [OK].

Realice estos pasos nuevamente para programar otras pistas.

- 3 Pulse [▶/||] para iniciar la reproducción.

Cancelar el modo de programación	Pulse [PROGRAM] en el modo detenido.
Verificar el contenido del programa	Pulse [◀◀] o [▶▶] cuando se muestre "PGM" en el modo de detenido.
Borrar la última pista	Pulse [DEL] en el modo detenido.
Borrar todas las pistas programadas	Pulse [■] en el modo detenido. Se visualiza "CLR ALL". Dentro de 5 segundos, pulse [■] nuevamente.

Nota:

La memoria del programa se borra cuando se abre la bandeja de disco.

Nota sobre el disco

- Este sistema puede reproducir CD-R/RW con contenido formato CD-DA o MP3.
- Algunos CD-R/RW no se pueden reproducir debido a la condición de la grabación.
- Los archivos MP3 se definen como pistas y las carpetas como álbumes.
- Este sistema puede acceder hasta:
 - CD-DA: 99 pistas
 - MP3: 999 pistas, 255 álbumes y 20 sesiones
- Los discos deben cumplir con la norma ISO9660 nivel 1 o 2 (excepto para los formatos extendidos).
- Las grabaciones no se reproducirán necesariamente en el orden de grabación.

Tecnología de codificación de audio MPEG de Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

USB

Usted puede conectar y reproducir pistas MP3 desde su dispositivo USB.

No use un cable de extensión USB. El sistema no puede reconocer el dispositivo USB conectado a través de un cable.

1 Conecte el dispositivo USB al puerto USB.

Sujete la unidad principal al conectar o desconectar el dispositivo USB.

2 Pulse [USB] y después pulse [▶/||] para iniciar la reproducción.

Detener reproducción	Pulse [■] durante la reproducción. Se visualiza "RESUME". Pulse [▶/] para continuar la reproducción desde el principio de la pista. ○ Pulse [■] dos veces para detener totalmente la reproducción.
----------------------	---

Para otras operaciones, refiérase a "Disco".

Compatible con dispositivos USB definidos como tipo de almacenamiento masivo:

- Dispositivos USB que soportan sólo transferencia en masa.
- Dispositivos USB que soportan una velocidad total USB 2.0.

Nota:

- Los archivos se definen como pistas y las carpetas como álbumes.
- La pista debe tener la extensión ".mp3" o ".MP3".
- Este sistema puede acceder hasta:
 - 255 álbumes (incluye álbumes sin pistas MP3)
 - 2500 pistas (total)
 - 999 pistas en un álbum
- CBI (en inglés, Control/Bulk/Interrupt) no es soportado.
- El sistema de archivos NTFS no es soportado (sólo se soporta el sistema de archivos FAT 12/16/32).
- Algunos archivos pueden fallar debido al tamaño del sector.

Radio

Sintonización manual

- 1 Pulse [RADIO, EXT-IN] (unidad principal: [RADIO/EXT-IN]) para seleccionar "FM" o "AM".
- 2 Pulse [◀◀] o [▶▶] para seleccionar la frecuencia de la emisora requerida.
Para sintonizar automáticamente, pulse y mantenga pulsado el botón hasta que la frecuencia comience a cambiar rápidamente.

Cómo mejorar la calidad del sonido

Cuando se haya seleccionado "FM"

- 1 Pulse [RADIO MENU] para seleccionar "FM MODE".
- 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "MONO" y luego pulse [OK].
Para cancelar, seleccione "STEREO".
"MONO" también se cancela cuando cambia la frecuencia.

Cuando se haya seleccionado "AM"

- 1 Pulse [RADIO MENU] para seleccionar "B.PROOF".
- 2 Pulse [◀, ▶] para seleccionar "BP 1" o "BP 2" y luego pulse [OK].

Presintonización de la memoria

Se pueden preconfigurar 30 emisoras de FM y 15 de AM.

Preconfiguración automática

- 1 Pulse [OK] para seleccionar la frecuencia "LOWEST" (más baja) o "CURRENT" (actual).
- 2 Pulse [AUTO PRESET] para iniciar la preconfiguración.
Para cancelar, pulse [■].

Preconfiguración manual

- 1 Pulse [◀◀] o [▶▶] para sintonizar la estación.
- 2 Pulse [PROGRAM].
- 3 Pulse los botones numéricos para seleccionar un número preconfigurado.
Realice los pasos 1 al 3 nuevamente para preconfigurar más estaciones.
La estación más reciente reemplazará cualquier estación que ocupe el mismo número preconfigurado.

Selección de una emisora preconfigurada

Pulse los botones numéricos, [◀◀] o [▶▶] (unidad principal: [◀◀/◀◀] o [▶▶/▶▶]) para seleccionar la estación preconfigurada.

Configuración de asignación de FM

Unidad principal solamente

Este sistema también puede recibir emisiones de FM asignadas en pasos de 0.2 MHz.

- 1 Pulse [RADIO/EXT-IN] para seleccionar "FM" o "AM".
- 2 Pulse y mantenga pulsado [RADIO/EXT-IN].

Al cabo de unos cuantos segundos, el panel de visualización mostrará la frecuencia de radio mínima actual. Suelte el botón cuando la frecuencia mínima cambie.

- Para regresar a la configuración inicial, realice los pasos anteriores nuevamente.
- Después de que cambie la configuración, las frecuencias preconfiguradas se borrarán.

Efectos de sonido

BASS TREBLE	<ol style="list-style-type: none">1. Pulse [SOUND] para seleccionar "BASS" o "TREBLE".2. Pulse [◀, ▶] para ajustar el nivel (-4 al +4). <p>Unidad principal solamente</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pulse [MANUAL EQ] para seleccionar "BASS" o "TREBLE".2. Pulse [◀◀◀/▶▶▶] o [▶▶/▶▶▶] para ajustar el nivel.
SURROUND	<ol style="list-style-type: none">1. Pulse [SOUND] para seleccionar "SURROUND".2. Pulse [◀, ▶] para seleccionar "ON SURROUND" o "OFF SURROUND".
INPUT LEVEL (Para fuente AUX)	<ol style="list-style-type: none">1. Pulse [SOUND] para seleccionar "INPUT LEVEL".2. Pulse [◀, ▶] para seleccionar "NORMAL" o "HIGH".
RE-MASTER <small>(MP3)</small>	<ol style="list-style-type: none">1. Pulse [SOUND] para seleccionar "RE-MASTER".2. Pulse [◀, ▶] para seleccionar "ON RE-MASTER" o "OFF RE-MASTER".
PRESET EQ	Pulse [PRESET EQ] para seleccionar "ROCK", "REGGAETON", "POP", "CUMBIA", "SALSA" o "FLAT".
D.BASS	Pulse [D.BASS] para seleccionar "D.BASS", "AUTO D.BASS" o "OFF D.BASS".

Reloj y temporizador

Configuración de la hora

Este es un reloj con un sistema de 12 horas.

1 Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "CLOCK".

2 Dentro de 10 segundos, pulse [▲, ▼] para configurar la hora.

3 Pulse [OK].

Pulse [CLOCK/TIMER] para visualizar el reloj durante unos segundos.

Nota:

Vuelva a poner en hora el reloj frecuentemente para mantener su exactitud.

Temporizador de apagado automático

El temporizador de apagado automático apagará el sistema después de la hora configurada.

Pulse [SLEEP] para seleccionar la configuración (en minutos).

Para cancelar, seleccione "OFF".

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

Para visualizar el tiempo restante

Pulse [SLEEP].

Nota:

- El temporizador de apagado automático se puede utilizar en conjunto con el temporizador de reproducción.
- El temporizador de apagado automático siempre tiene prioridad. Asegúrese de no configurar horas superpuestas.

Temporizador de reproducción

Puede configurar el temporizador para activarse a una hora determinada y despertarle.

Preparación

Configure el reloj.

1 Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "⊕PLAY".

2 Dentro de 10 segundos, pulse [▲, ▼] para configurar la hora de inicio.

3 Pulse [OK].

4 Repita los pasos 2 y 3 para configurar la hora de finalización.

Para iniciar el temporizador

1 Prepare la fuente de audio que desea escuchar (disco, radio, USB o AUX) y configure el volumen.

2 Pulse [⊕, PLAY].

Se visualiza "⊕".

Para cancelar, pulse [⊕, PLAY] nuevamente.

La sistema debe estar apagado para que el temporizador funcione.

Para revisar las configuraciones

Pulse [CLOCK/TIMER] para seleccionar "⊕PLAY".

Nota:

- El temporizador iniciará con un volumen bajo y aumentará gradualmente hasta el nivel preconfigurado.
- Si el temporizador está activo, se encenderá todos los días a la hora configurada.
- Si apaga el sistema y lo vuelve a encender mientras está funcionando el temporizador, el temporizador no terminará a la hora final.

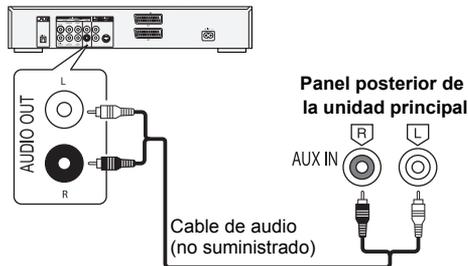
Equipo externo

Puede conectar un reproductor de video, reproductor de DVD, etc. y escuchar el audio a través de este sistema.

Preparación

- Desconecte el cable de alimentación de CA.
- Apague todos los equipos y lea las instrucciones operativas adecuadas.

Reproductor de DVD (no suministrado)



- 1 Conecte el equipo externo.**
- 2 Pulse [RADIO, EXT-IN] (unidad principal: [RADIO/EXT-IN]) para seleccionar "AUX".**
- 3 Reproduzca desde el equipo externo.**

Nota:

- Los componentes y los cables se venden por separado.
- Si desea conectar otro equipo que no sean los mencionados anteriormente, consulte su distribuidor de equipos de audio.
- Puede ocurrir distorsión en el sonido cuando usa un adaptador.

Guía para la solución de problemas

Antes de solicitar el servicio de reparaciones haga las comprobaciones indicadas a continuación. Si tiene alguna duda acerca de algunos de los puntos de comprobación, o si los indicados no resuelven el problema, consulte a su distribuidor para obtener instrucciones.

Problemas comunes

El panel de visualización se ilumina y cambia de manera continua en modo de espera.

- Pulse y mantenga pulsado [] en la unidad principal para seleccionar "DEMO OFF".

No se pueden realizar operaciones con el control remoto.

- Verifique si la pila está instalada correctamente.

El sonido está distorsionado o no hay sonido.

- Ajuste el volumen del sistema.
- Apague el sistema, determine y corrija la causa, luego encienda nuevamente el sistema. La causa puede ser el esfuerzo de las bocinas debido a una potencia o a un volumen excesivo, y la utilización sistema en un ambiente donde hace calor.

Se oye ruido de zumbido durante la reproducción.

- Un cable de alimentación de CA o luz fluorescente está cerca de los cables. Mantenga otros aparatos y cables alejados de este sistema.

Disco

Pantalla no visualizada correctamente.

No se inicia la reproducción.

- No introdujo el disco correctamente. Introdúzcalo correctamente.
- El disco está sucio. Limpie el disco.
- Reemplace el disco si está rayado, deformado o no es un disco convencional.
- Hay condensación. Deje que el sistema se seque durante 1 a 2 horas.

El número total de pistas mostrado es incorrecto.

No se puede leer el disco.

Se oye un sonido distorsionado.

- Introdujo un disco que el sistema no puede reproducir. Cambiélo por un disco que sí se pueda reproducir.
- Introdujo un disco que no se finalizó.

Radio

El sonido está distorsionado.

- Utilice una antena FM exterior opcional. Esta antena debe ser instalada por un técnico competente.

Se oye un sonido rítmico.

- Apague el televisor o sepárelo del sistema.
- Configure en "BP 1" o "BP 2" cuando el sintonizador esté en modo AM.

Se oye un leve zumbido durante las emisiones de AM.

- Aleje la antena de otros cables y conductores.

USB

No es posible leer el dispositivo USB o el contenido del mismo.

- El formato del dispositivo USB o el contenido del mismo no es compatible con el sistema.
- Los dispositivos USB con una capacidad superior a los 32 GB no funcionarán en algunos casos.

Funcionamiento lento del dispositivo USB.

- El tamaño del contenido es muy grande o el dispositivo USB tarda más en leer.

Pantalla de la unidad principal

"NO PLAY"

- Compruebe el contenido. Sólo puede reproducir formato soportado.
- Si hay más de 255 álbumes o carpetas (audio y no audio), algunos de los archivos MP3 en estos álbumes no podrán leerse o reproducirse. Transfiera estos álbumes musicales a otro dispositivo USB. O bien, vuelva a formatear el dispositivo USB y guarde estos álbumes musicales antes de guardar otras carpetas que no sean de audio.

"F61"

- Compruebe y corrija la conexión de los cables de las bocinas.
- Desconecte el dispositivo USB. Apague el sistema y después vuelva a encenderlo.

"ERROR"

- Se realizó una operación incorrecta. Lea las instrucciones e inténtelo de nuevo.

"NOT MP3/ERROR"

- Un formato MP3 incompatible. El sistema saltará esa pista y reproducirá la siguiente.

“VBR_”

- El sistema no puede visualizar el tiempo de reproducción restante para las pistas con velocidad de bits variable (VBR).

“NORMAL”

- El nivel de entrada “INPUT LEVEL” del fuente AUX cambia automáticamente de “HIGH” (alto) a “NORMAL” (normal) cuando el sistema detecta sonidos de música distorsionados.

“NODEVICE”

- El dispositivo USB no está conectado. Compruebe la conexión.

Restablecer memoria (inicialización)

Restablezca la memoria cuando ocurren las siguientes situaciones:

- Los botones no funcionan.
- Usted desea borrar y restablecer el contenido de la memoria.

1 Desconecte el cable de alimentación de CA.

2 Mientras pulsa y mantiene pulsado [⏏] en la unidad principal, conecte el cable de la fuente de alimentación nuevamente.
Se visualiza “-----”.

3 Suelte [⏏].

Todas las configuraciones se reponen a los valores predeterminados.

Es necesario configurar los elementos de la memoria nuevamente.

Código del control remoto

Cuando otro equipo Panasonic responda al control remoto de este sistema, cambie el código del control remoto de este sistema.

Preparación

Pulse [RADIO, EXT-IN] (unidad principal: [RADIO/EXT-IN]) para seleccionar “AUX”.

Para configurar el código en “REMOTE 2”

- 1 Pulse y mantenga pulsado [RADIO/EXT-IN] en la unidad principal y [2] en el control remoto hasta que aparezca “REMOTE 2”.**
- 2 Pulse y mantenga pulsado [OK] y [2] durante al menos 4 segundos.**

Para configurar el código en “REMOTE 1”

- 1 Pulse y mantenga pulsado [RADIO/EXT-IN] en la unidad principal y [1] en el control remoto hasta que aparezca “REMOTE 1”.**
- 2 Pulse y mantenga pulsado [OK] y [1] durante al menos 4 segundos.**

ENGLISH

Making the connections

- 1 Connect the speakers.**
- 2 Connect the AM loop antenna.**
Stand the antenna up on its base until it clicks.
- 3 Connect the FM indoor antenna.**
Place the antenna where reception is best.
- 4 Connect the AC power supply cord.**

Disc

Playing disc

- 1 Press [▲, OPEN/CLOSE] on the main unit to open the disc tray.**
Put in a disc with the label facing up.
Press [▲, OPEN/CLOSE] again to close the disc tray.
- 2 Press [CD] and then press [▶/II] to start playback.**

Stop playback	Press [■].
Pause playback	Press [▶/II]. Press again to continue playback.
Skip album (MP3)	Press [▲, ▼].
Skip track	Press [◀◀] or [▶▶] (main unit: [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶]).
Search through track	Press and hold [◀◀] or [▶▶] (main unit: [◀◀/◀◀] or [▶▶/▶▶]).

Play menu

- 1 Press [PLAY MENU] to select "PLAYMODE" or "REPEAT".
- 2 Press [◀, ▶] and then press [OK] to select the desired mode.

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Play all tracks.
1-TRACK 1TR	Play one selected track on the disc. Press the numeric buttons to select the track.
1-ALBUM 1ALBUM (MP3)	Play one selected album on the disc. Press [▲, ▼] to select the album.
RANDOM RND	Play a disc randomly.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND (MP3)	Play all tracks in one selected album randomly. Press [▲, ▼] to select the album.
REPEAT	
ON REPEAT 	Repeat playback.
OFF REPEAT	Cancel repeat playback.

USB

You can connect and play MP3 tracks from your USB device. Do not use a USB extension cable. The system cannot recognize USB device connected through a cable.

- 1 Connect the USB device to the USB port.
- 2 Press [USB] and then press [▶/||] to start playback.

Stop playback	Press [■] during playback. "RESUME" is shown. Press [▶/] to continue playback from the start of the track. OR Press [■] two times to stop the playback fully.
------------------	---

For other operation, refer to "Disc".

Radio

Manual tuning

- 1 Press [RADIO, EXT-IN] (main unit: [RADIO/EXT-IN]) to select "FM" or "AM".
- 2 Press [◀◀] or [▶▶] to select the frequency of the required station.

Memory presetting

30 FM and 15 AM stations can be preset.

Automatic presetting

- 1 Press [OK] to select "LOWEST" or "CURRENT" frequency.
- 2 Press [AUTO PRESET] to start presetting.
To cancel, press [■].

Manual presetting

- 1 Press [◀◀] or [▶▶] to tune in to the station.
- 2 Press [PROGRAM].
- 3 Press the numeric buttons to select a preset number.
Do steps 1 through 3 again to preset more stations.
The new station replaces any station that occupies the same preset number.

Clock and timer

Setting the clock

This is a 12-hour clock.

- 1 Press [CLOCK/TIMER] to select "CLOCK".
- 2 Within 10 seconds, press [▲, ▼] to set the time.
- 3 Press [OK].

Press [CLOCK/TIMER] to show the clock for a few seconds.

Note:

Reset the clock regularly to maintain accuracy.

Sleep timer

The sleep timer switches off the system after the set time.

Press [SLEEP] to select the setting (in minutes).

To cancel, select "OFF".

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN → OFF

To show the remaining time

Press [SLEEP].